Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0507U000013

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-01-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дубицький Леонід Олександрович
2. Dubitsky Leonid Olexandrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.13

Назва наукової спеціальності: Фізіологія людини і тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-12-2006

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: 79000, м. Львів, вул. Університетська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.38

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: 79000, м. Львів, вул. Університетська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.01

Тема дисертації:

1. Енергозалежні Ca2+-транспортувальні системи секреторних клітин екзокринних залоз та механізми взаємодії їх з катіонами металів

2. Energy-dependent Ca2+ transporting systems of the secretory cells of the exocrine glands and mechanisms of their interaction with metal cations

Реферат/анотація:

1. Вивчено роль Ca2+-транспортувальних систем у підтриманні функціональної активності секреторних клітин шлункових залоз та фізико-хімічні механізми вибіркової взаємодії їх з катіонами лужноземельних і перехідних металів. Показано, що у регуляції внутрішньоклітинної концентрації Ca2+ клітин цих залоз беруть участь Ca2+-помпи плазматичної і ретикулярної мембран, Na+-Ca2+-обмінник плазматичної мембрани, мітохондріальні Ca2+-транспортувальні системи. Продемонстровано, що катіони ряду лужноземельних і перехідних металів здатні до конкурентної взаємодії з катіон-транспортувальними центрами Ca2+-транспортувальних систем секреторних клітин. Про-аналізовані особливості взаємодії катіонів металів з різними Ca2+-транспортувальними системами секреторних клі-тин. Запропонована концепція вибіркової транслокації кальцію енергозалежними Ca2+-транспортними системами клітин та ефективності інгібування

її катіонами лужноземельних і перехідних металів.

2. The role Ca2+ transporting systems in support of functional activity of secretory cells of gastric glands and the physic-chemical mechanisms of their selective interactions whit the alkaline earth and transient metal cations have been investigated. Plasma and reticular membrane Ca2+-pumps, plasma membrane Na+-Ca2+-exchanger, mitochondrial Ca2+ transporting systems were shown to be involved in regulation of intra-cellular Ca2+ concentration in these glands. It was demonstrated, that the cations of the alkaline earth and transient metals row are cap able of competitive interaction with cation transporting centre of the secretory cells Ca2+ transporting systems. Special characteristics of interaction of metal cations with different secretory glands Ca2+ transporting systems have been analyzed. A conception of the calcium selective translocation by the energy-dependent Ca2+ transporting systems of cells, and the efficiency of inhibition of that translocation by the alkaline earth and transient metal cations has been considered.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костерін Сергій Олексійович
2. Kosterin Sergiy Olexiyovich

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Веселовський Микола Сергійович

2. Веселовський Микола Сергійович

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стойка Ростислав Степанович

2. Стойка Ростислав Степанович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Літошенко Олександр Якович

2. Літошенко Олександр Якович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Мірошниченко Микола Степанович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мірошниченко Микола Степанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.